

СТЕРЖНЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ



В минувшую пятницу состоялось годовое общее отчетное собрание Национальной Академии наук РА, в ходе которого президент НАН РА Радик Мартиросян представил результаты деятельности НАН в 2009 году.

В собрании принял участие премьер-министр Тигран Саргсян, который, заслушав выступления академиков, членов-корреспондентов и научных работников НАН, обратился к собравшимся с речью. Глава Правительства представил подходы руководства страны к озвученным на собрании проблемам, обозначил основные направления государственной политики в деле развития армянской науки.

СТЕРЖНЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ

➤ 1 Тигран Саргсян, в частности, сказал: «Для каждого правительства сверхцелью является создание конкурентоспособной экономики. В современном мире, говоря о конкурентоспособной экономике, подразумеваем экономику, основанную на знаниях. Более того, основанную на знаниях экономикой невозможно создать, если общество не основано на знаниях. Это есть наше видение перспективного и долгосрочного развития Республики Армения.

У нас нет альтернативы, кроме как развивать науку и основанную на ней экономику. Весь вопрос в том, как это делать. Здесь я хочу выдвинуть первый тезис моего выступления: уже кончилось то время, когда Национальная Академия наук поднимает вопросы. Пришло время, чтобы наша Академия ответила на эти вопросы, потому что Академия объединяет наши интеллектуальные возможности. Пришло время, чтобы, сплотив эти интеллектуальные возможности, ответить на все актуальные вопросы. Более того, вы этими ответами должны направить Правительство, и мы обязаны ими руководствоваться.

Вы должны представить нам стоящие перед Республикой Армения вызовы, повестку дня, ее первоочередные задачи и их решения. Вы не должны требовать ответов на эти вопросы у Правительства, а наоборот, должны иметь смелость публично преподнести их обществу. В этом случае будет решен моральный вопрос. В этом случае наше общество по достоинству оценит ученого.

Сегодня мы имеем морально-психологический кризис. Мы обязаны повысить авторитет ученого. Мы и здесь имеем глубокий кризис, потому что героем современной Армении является не ученый, наоборот, ученый очень часто выступает в качестве объекта насмешки. Заниматься наукой сегодня неперспективно, невыгодно, и это серьезнейшая проблема.

Звучит очень простой ответ: если хотите, чтобы люди занимались наукой, поднимите зарплаты, увеличьте финансирование. Есть и обратная этой постановка вопроса: если хотите иметь деньги, финансы, дайте результат, который мы могли бы продать и повысить вашу зарплату.

В современном мире наука является средством преобразования денег в знания, инновация - средством преобразования новосозданных знаний в деньги. В Республике Армения есть серьезнейшая проблема, заключающаяся в том, что связь между этими двумя звеньями нарушена.

Этот пробел мы предлагаем восполнить следующим образом: это второй тезис моего выступления, который я хочу представить на ваш суд. Мы должны вместе посредством современных методов оценить данные нашим научным потенциалом результаты. Мы этого не делаем.

Одними лишь публикациями и цитатами уже довольствоваться нельзя. Нужно посмотреть, как в развитых странах оценивается результат знаний. Мы провели такое изучение. Конечно, публикации в авторитетных журналах важны, но важно также создать среду, которая обеспечивает связь науки и производства. Эту среду в Республике Армения мы пока еще не создали и должны это осуществить.

Крайне важно, чтобы хозяйствующий субъект имел желание заработать деньги посредством внедрения инноваций, а ученый должен быть готов представить этот свой научный результат предпринимателю.

Выдвинут чрезвычайно важный тезис о том, что нельзя надеяться на одно лишь бюджетное финансирование. И второй тезис заключается в том, что нужно изыскивать суммы извне. Но возникает вопрос: а откуда там образуются эти суммы? Почему эти суммы не могут образоваться в Армении? За рубежом эти средства образуются в экономике, и требования к науке предъявляет современная экономика. Если вы знакомы с организацией работы современных научных центров, то увидите, что венчурные капиталисты, предприниматели, органи-

заторы экономики находятся в поиске новых знаний, и они тянутся к научному миру, и это стремление чрезвычайно велико. Мы обязаны в Республике Армения создать такую среду. И внутри Республики Армения есть финансовые средства, которые могут стимулировать развитие науки.

Третий тезис: к сожалению, мы имеем негативное наследие от советской науки, заключающееся в том, что не можем упаковать результаты наших научных исследований, не можем придать этим результатам рыночный вид. Мы совместно обсудили около 28 проектов, которые Правительство запросило у наших исследовательских институтов. 20 из 28-ми сразу были признаны непригодными для применения. 8 мы взяли на рассмотрение, 4 из 8-ми оценили, что можем представить их на суд бизнеса, и эти 4 тоже были сочтены рискованными.

Уважаемые коллеги, в этом поле мы имеем проблему, которую должны решить совместными усилиями. Эту задачу должна решить не Национальная Академия, но и не только Правительство. Это проблема нашего сотрудничества и внедрения современных методов. Опыт современного мира подсказывает ответы о том, как нужно развивать науку. Этот ответ - в обеспечении взаимной связи.

Четвертый тезис, который я хочу представить на ваш суд, следующий: мы потратили достаточно много времени на обсуждения о приоритетах в сфере науки. Каковы те приоритетные направления, где мы можем дать результаты мирового уровня? Я уверяю вас, что это было чрезвычайно важным упражнением, которое мы выполняли, потому что для развития в Республике Армения науки и улучшения морально-психологической атмосферы крайне необходимы удавшиеся проекты, успешные результаты. Несколько таких инициатив получили содействие Правительства, и мы пытаемся вместе воплотить в жизнь эти проекты, но здесь инициатива полностью должна принадлежать Национальной Академии наук.

Уважаемые коллеги, я хочу вас заверить, что представленные нами на прошлогоднем отчетном собрании принципиальные положения развития науки остаются в силе. Мы не видим другого варианта, кроме как усилить наш интеллектуальный потенциал, и будем рады, если Национальная Академия наук сумеет сплотить этот потенциал, ставить перед собой смелые задачи и решать их.

В Национальном Собрании начнется обсуждение проекта нового закона, и ожидается довольно интересная дискуссия. Можно сказать, что эта дискуссия сегодня уже началась, предложив, чтобы проект закона был дополнен механизмами. Мы готовы получить от вас предложения. Было сказано, что механизмы финансирования актуальны. Вопрос: как стимулировать, особенно молодежь, чтобы она занималась наукой? Мы ожидаем, что во время этих обсуждений с вашей стороны поступят предложения и решения, и я вам обещаю, что все предложения будут находиться в центре внимания Правительства. Мы не пожалеем усилий, чтобы найти решения, которые будут приемлемы и для вас.

В заключение хочу сказать, уважаемые коллеги, что только в сотрудничестве мы можем изменить отношение к ученому и науке в Республике Армения, вместе можем достичь того, чтобы хотя бы в этом вопросе был консенсус. Уже несколько недель, как в моем персональном блоге организовано обсуждение перспектив развития и приоритетов науки. Мнения крайне различные и противоположные. В этих обсуждениях порой бывает непримиримость к мнениям друг друга, звучат взаимоисключающие мнения, и у меня складывается такое впечатление, что вокруг этой идеи в обществе нет консенсуса. Думаю, что одной из важнейших миссий Национальной Академии наук является то, чтобы был обеспечен следующий консенсус: наука является приоритетом. Альтернативы у Республики Армения нет, а самое почетное дело в Армении - заниматься наукой, быть ученым. Это наша цель».

Президент Серж САРГСЯН принял 26 апреля членов Президиума Национальной Академии наук РА и руководителей научно-исследовательских институтов НАН.



Президент Саргсян сказал, что считает необходимым после недавно проведенного общего годового собрания Академии обсудить с учеными препятствующие развитию науки проблемы и возможные пути их решения. «Проходившие прежде обсуждения этой темы намечают правильный путь. Думаю, наша приоритетная задача - наладить прочную взаимосвязь науки с образованием и экономикой», - отметил глава государства.

Серж Саргсян сказал о трех стержневых направлениях развития науки и образования в нашей стране. «Первый путь, по которому мы должны двигаться - реорганизация существующих учебных и научных учреждений и их максимально эффективное использование. То есть обеспечение преемственности реформ. Второй путь - создание учебных и научных учреждений нового типа, каковым, к примеру, является основанная в Тавуше современная школа-интернат, где обучение будет вестись на иностранном языке и будут применяться самые современные достижения образовательной сферы. Третий путь - предоставление нашим студентам и молодым ученым возможностей обучения, приобретения опыта в лучших учебных и научных учреждениях мира», - сказал глава государства.

Г-н Саргсян сообщил, что в этом году умножатся средства Фонда «Луий», финансирующего учебу армянских студентов в ведущих зарубежных вузах, чтобы еще больше молодых людей могли учиться за рубежом. Серж Саргсян подчеркнул также необходимость создания для молодых ученых возможностей переподготовки. Он сказал, что в этом направлении также должны быть предприняты шаги. Президент Республики говорил также о готовности государства решать некоторые социальные проблемы молодых ученых: «Знаю, что существует проблема обеспечения молодых ученых жильем, и мы готовы осуществить очень серьезные инвестиции, чтобы решить эту проблему. Однако это содействие должны получить только и только те молодые ученые, которые действительно имеют намерения углубиться в науку, а не те, которые по окончании аспирантуры несколько месяцев работают в каких-то научных учреждениях, а потом идут в другом направлении», - сказал президент Саргсян.

Академики с главой государства беседовали о ряде проблем, препятствующих развитию науки. Приоритетным из них было сочтено то, что Академия из-за отсутствия соответствующей опытно-конструкторской инфраструктуры не имеет возможности полноценно внедрить в экономику свои научные разработки. По их словам, отсутствие подобной инфраструктуры также делает невозможным приток частного капитала в науку, что имеет существенное значение в плане проведения новых исследований и формирования научного результата. Речь шла также о путях создания действенных механизмов сотрудничества между отраслевыми институтами НАН и соответствующими ветвями экономики.

Собеседники коснулись необходимости создания стимулирующих условий для развития общественных наук, в частности, арменологии. Президент РА отметил, что стимулирующие условия нужно создавать для занимающихся арменологией зарубежных ученых. Речь шла и о публикации работ армянских ученых на иностранных языках, об организации процесса их представления также в электронных ресурсах.

Помимо проблем, связанных с развитием науки, академики затронули также активно обсуждающуюся в эти дни тему армяно-турецкого урегулирования. Они сказали, что поддерживают президента РА в этом процессе и считают предпринятые им шаги эффективными.

Ученые также предложили президенту Саргсяну сделать подобные встречи традиционными, сказав, что проведенное обсуждение показало, что они могут быть очень полезными.

Глава государства одобрил предложение ученых и выразил благодарность за искреннюю и заинтересованную беседу, отметив, что она дала возможность не только констатировать проблемы, но и наметить конкретные направления их решения.